AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 27-3-72 293538 D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES PUBLICATION PÉRIODIQUE EDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS C.C.P. LILLE 5701-50 ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Supplément Nº 2 au Nº 138 24 MARS 1972

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRLER

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

L'élévation sensible des températures qui s'est manifestée à partir du 14 Mars est à l'origine d'un développement exceptionnellement rapide de la végétation. Actuellement, la plupart des variétés de poirier sont devenues réceptives aux premières attaques de Tavelure.

En dépit du temps sec que nous subissons, la maturation des périthèces se poursuit assez activement. Nous pouvons craindre des projections d'ascospores déjà sensibles à la faveur des prochaines pluies.

Il nous faut rappeler les termes de notre bulletin du 17 Mars qui recommande d'intervenir rapidement avant les pluies que l'on peut redouter contaminatrices.

Cette première intervention sera étendue à l'ensemble des variétés ayant atteint et dépassé le stade C3D.

TAVELURE DU POMMIER

Là encore, le développement de la végétation est exceptionnellement rapide. Les variétés à débourrement précoce ont atteint et même dépassé depuis quelques jours le stade C3D et sont donc devenues réceptives aux premières attaques de la Tavelure.

Les périthèces ont atteint actuellement un niveau de maturation déjà avancé et sont susceptibles de libérer des quantités d'ascospores assez importantes à l'occasion des prochaines pluies ou resées très prolongées.

Là aussi, se tenir prêt à intervenir rapidement avant les pluies contaminatrices sur l'ensemble des variétés avant atteint ou dépassé le stade C3D.

Des contaminations graves seront à redouter en cas d'humidité prolongée. Ce premier traitement sera étendu aux variétés à débourrement tardif au fur et à mesure que ces dernières parviendront au stade C3D, ce stade pouvant être atteint rapidement si les températures demeurent exceptionnellement élevées.

D'une manière générale, toutes les nouvelles surfaces végétales devront être protégées contre toutes possibilités de contamination au cours de la période critique que nous risquons de traverser en cas de retour à un temps pluvieux, humide et doux.

OIDIUM DU POMMIER

Les premières manifestations sont maintenant visibles dans les vergers. Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'évolution du mycélium au niveau des bourgeons. Eliminer par la taille les pousses oïdiées et entreprendre dès maintenant la lutte dans les vergers infestés. Entrevoir dès ce jour les possibilités de lutte sur les variétés sensibles en profitant d'un traitement tavelure ou insecticide.

TORDEUSE DE LA PELURE

Le moment est venu de réaliser une première intervention. Se reporter aux indications formulées dans notre précédent bulletin en date du 17 Mars. Le beau temps chaud permettant déjà le déplacement des toutes jeunes chenilles sortant de leurs quartiers d'hiver. Etre très vigilant dans les vergers ou les populations étaient encore importantes l'automne dernier.

> GRANDES CULTURES

METTIGETHES COLZA D'HIVER SUR

Les températures diurnes élevées que nous observons depuis quelques temps peuvent être favorables à l'activité de ces ravageurs.

Tournez s'il-vous-plait.

NORD-PICARDIE. IMPRIMERIE DE LA STATION DU Il importe d'observer fréquemment, voire même quotidiennement les cultures de Colza d'hiver afin de juger de l'opportunité d'une intervention.

Rappelons que les dégâts peuvent être sensibles alors que les boutons floraux sont encore petits, serrés et bien groupés, en partie cachés par les feuilles du coeur c'il importe de dégager pour faciliter l'observation de la présence du ravageur.

La présence d'un à plusieurs méligéthes par bouton peut justifier la nécessité d'une intervention insecticide.

La persistance d'un temps chaud et ensoleillé pourrait amener une évolution rapide des populations.

Parmi les produits homologués ou autorisés à la vente, nous pouvons citementre autres le DDD (900 g/ha de m.a), l'Endosulfan (250 g/ha de m.a), le lindane (200 g/ha de m.a), les Parathions (200 g/ha de m.a), le Malathion (700 g/ha de m.a), le Méthidathion (250 g/ha de m.a), la Phosalone, le Promécarbe, le Toxaphène et les Polychlorocamphanes, ainsi que l'association de l'une ou l'autre des matières actives précitées.

ALTISES SUR LIN ET CRUCIFERES

200 300

and the following well in a second

La désinsectisation des semences à l'aide d'une poudre à teneur élevée de Lindane peut assurer la protection des jeunes semis et plantules.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD PICARDIE"

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

P. COUTURIER.

G. CONCE et D. MORIN

Dernière note: Supplément Nº 1 au bulletin Nº 138 en date du 17 Mars 1972.

whater branch agree to be a control of the control of the branching switch made well what the

-and the total volume of the terminal and the contract of the